

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14
Subtraversari cu foraj inchis

Valoarea de deviz 792 971,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,53	717,83 0,00	380,45 0,00
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,70	158,40 158,40	427,68 427,68
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 187,50 4 504,50	6 187,50 4 504,50
4	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren	m	14,00	3 937,32 964,60	55 122,47 13 504,40

1	2	3	4	5	6	7
		tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,20	18,60 18,60	133,92 133,92
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,20	53,70 52,20	386,64 375,84
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48	381,35 0,00	183,05 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	1 360,42 529,25	653,00 254,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 474,71
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m Inclusiv salariu				63 474,71 19 200,38
		2. Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,46	717,50 0,00	330,05 0,00
10	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	2,30	158,40 158,40	364,32 364,32

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 187,50 4 504,50	6 187,50 4 504,50
12	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m	24,00	3 937,32 964,60	94 495,66 23 150,40
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,50	18,60 18,60	139,50 139,50
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,50	53,70 52,20	402,75 391,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,41	381,59 0,00	156,45 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,41	1 360,39 529,17	557,76 216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 633,99
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal,				102 633,99 28 767,18

1	2	3	4	5	6	7
		L=24 m Inclusiv salariu				
		3. Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,56	717,50 0,00	1 836,80 0,00
18	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	12,80	158,40 158,40	2 027,52 2 027,52
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 187,50 4 504,50	6 187,50 4 504,50
20	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m	48,00	3 937,32 964,60	188 991,31 46 300,80
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,50	18,60 18,60	139,50 139,50
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,50	53,70 52,20	402,75 391,50
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,61	381,51 0,00	995,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,61	1 360,40 529,20	3 550,64 1 381,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204 131,77
		Total Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m Inklusiv salariu				204 131,77 54 745,02
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	717,50 0,00	416,15 0,00
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,90	158,40 158,40	459,36 459,36
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	5 811,90 4 231,50	5 811,90 4 231,50
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m	32,00	2 419,52 658,00	77 424,74 21 056,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,50	18,60 18,60	139,50 139,50

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,50	53,70 52,20	402,75 391,50
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,53	381,70 0,00	202,30 0,00
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,53	1 360,49 529,25	721,06 280,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 577,76
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m Inclusiv salariu				85 577,76 26 558,36
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	717,50 0,00	430,50 0,00
34	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	3,00	158,40 158,40	475,20 475,20
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	5 811,90 4 231,50	5 811,90 4 231,50

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm				
36	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m	32,00	2 419,52 658,00	77 424,74 21 056,00
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,50	18,60 18,60	139,50 139,50
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,50	53,70 52,20	402,75 391,50
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,56	381,25 0,00	213,50 0,00
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,56	1 360,32 529,18	761,78 296,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 659,87
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m Inclusiv salariu				85 659,87 26 590,04

		Cheltuieli directe	Lei	541 478,10
		Asigurare medicala si sociala	24 %	37 406,64
		Cheltuieli de transportare	2 %	6 295,13
		Cheltuieli de depozitare	1 %	3 147,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total				588 327,44
		Cheltuieli de regie	8 %			47 066,20
		Total				635 393,64
		Beneficiu de deviz	4 %			25 415,75
		Total				660 809,39
		Tva	20 %			132 161,88
		Total deviz:				792 971,27
		Inclisiv salariu				155 860,98

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aduciunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni, raionul Glodeni. **Investitor ADR Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,83
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	60,00	158,40
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 187,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	180,00	1 683,00
4	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-	m			3 937,32 964,60

1	2	3	4	5	6	7
		420 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,480	70,00	803,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,300	70,00	161,00
	252121400sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1,003	673,00	675,02
	4100126202818	Apa	m3	1,820	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	17,00	1 856,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,300	180,00	414,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,35
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 360,42 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,17
		2. Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
10	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	60,00	158,40
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 187,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	180,00	1 683,00
12	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m			3 937,32 964,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,480	70,00	803,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,300	70,00	161,00
	252121400sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1,003	673,00	675,02
	4100126202818	Apa	m3	1,820	15,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	17,00	1 856,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,300	180,00	414,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,59
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 360,39 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,22
		3. Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
18	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	60,00	158,40
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 187,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	180,00	1 683,00
20	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m			3 937,32 964,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,480	70,00	803,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,300	70,00	161,00
	2521216400sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1,003	673,00	675,02
	4100126202818	Apa	m3	1,820	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	17,00	1 856,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,300	180,00	414,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			53,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,51
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 360,40 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,20
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	60,00	158,40
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 811,90 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	180,00	1 580,40
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m			2 419,52 658,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	70,00	548,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	70,00	109,90
	2521215315sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1,003	391,00	392,17
	4100126202818	Apa	m3	1,050	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	17,00	1 071,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	180,00	282,60
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,70

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,70
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 360,49 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,25
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
34	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	60,00	158,40
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 811,90 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	180,00	1 580,40
36	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m			2 419,52 658,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	70,00	548,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	70,00	109,90
	2521215315sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1,003	391,00	392,17
	4100126202818	Apa	m3	1,050	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	17,00	1 071,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	180,00	282,60
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,25
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 360,32 529,18

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,14

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14 Subtraversari cu foraj inchis

Valoarea de deviz 792 971,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	343,89	70,00	24 072,30
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 756,74	70,00	122 971,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,948	60,00	8 816,88
		Total manopera				155 860,98

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 423,20	17,00	228 194,40
2.	252121400sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	38,114	673,00	25 650,73
3.	2521215315sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	64,192	391,00	25 099,08
4.	2521216400sn4	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	48,144	673,00	32 400,91
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,72	15,00	55,80
6.	4100126202818	Apa	m3	223,72	15,00	3 355,80
		Total materiale de construcții				314 756,72

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,697	350,00	3 393,95
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,003	350,00	1 751,05

3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	343,89	180,00	61 900,20
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,69	80,00	3 815,20
		Total utilaje de construcții				70 860,40

Cheltuieli directe	Lei	541 478,10
Asigurare medicala si sociala	24 %	37 406,64
Cheltuieli de transportare	2 %	6 295,13
Cheltuieli de depozitare	1 %	3 147,57
Total		588 327,44
Cheltuieli de regie	8 %	47 066,20
Total		635 393,64
Beneficiu de deviz	4 %	25 415,75
Total		660 809,39
Tva	20 %	132 161,88
Total deviz:		792 971,27

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)